

ผลของการเขียนกรรมด้วยมือสืบทอดกันมา  
และผลผลิตพิชิตในระบบการปลูกข้าว-ถั่วเหลือง

พิธีงาน ก่ออุป

วิทยานิพนธ์นี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัย  
เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา

อิทธิพลทางด้วยเชื่อใหม่  
วิทยาศาสตร์ธรรมชาติและ  
(เกษตรศาสตร์)  
Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

พฤษภาคม 2535

ผลของการเรียนการสอนปัจจุบันทางภาษาพหูชนิ

และผลผลิตพิชิตในระบบการปลูกข้าว-ถั่วเหลือง

พิธีกรรม กุกทอง

วิทยานิพนธ์นี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา<sup>ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์)</sup>

สาขาวิชาปัฒนาศาสตร์

คณะกรรมการตรวจสอบวิทยานิพนธ์

..... ประธานกรรมการ

อาจารย์ ดร. เนชี เอกะลิงห์

.....  
.....

กรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ชวัลิต ชีโอลกร

.....  
.....

กรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. มานัส แสลงเมือง

.....  
.....

กรรมการ

รองศาสตราจารย์ ถนน คลอตเน็ฟ

วันที่ 25 พฤษภาคม พ.ศ. 2535

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย

## กิติกรรมประจำ

วิทยานิพนธ์เรื่อง **ชีวะร์เจลังด้วยความกราบของ ดร. เมธี เอกะสิงห์ ประธานกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ พศ. ชาลิต ชโลธร และ พศ. ดร. นาโนส แสลงผีช้อ กกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์และ รศ. กนอม คลอดเพ็ง กรรมการผู้แทนที่ติดต่อวิทยาลัยที่ได้ให้ค่าแนะนำทั้งทางด้านการทำงานวิจัย การเขียนทดลองจนตรวจแก้ไขเพื่อให้วิทยานิพนธ์ฉบับนี้ เสร็จสมบูรณ์ผู้เขียนขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ ที่นี่**

**ขอขอบพระคุณ รศ. มัตติกา พนมธรรมนิจกุล อารยาร्थ นักวิชาการและเจ้าหน้าที่ของภาควิชาปฐมพัฒนารักษศาสตร์ ตลอดจนเห็นด้วย ที่จะสนับสนุนนักศึกษาปริญญาโททุกท่านที่มีส่วนร่วมเหลือให้วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลุล่วงไปด้วยดี**

**ขอขอบพระคุณ อารยาร्थ สะอาด โพธิปาน ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและฝึกอบรมการเกษตร และผู้อำนวยการวิทยาเขตลำปาง ที่ส่งเสริมสนับสนุนการศึกษาเรียนต่อในระดับปริญญาโทของผู้เขียนในทุก ๆ ด้าน**

**ขอขอบคุณ กำเนิด บุญเรือง แก้วนาลาฤทธิ์ คุณ บุญรุ่น สรุราษฎร์ ที่ให้ความอนุเคราะห์สถาบันที่สำหรับทำการทดลอง**

**สุดท้ายนี้ขอขอบคุณ คุณสาวนีรัตน์ ภู่ทอง ภารยา และเพื่อนร่วมงาน ที่ให้ความช่วยเหลือ และเป็นกำลังใจในการทำวิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลุล่วงไปด้วยดี**